



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Шлюз-VoIP D-Link DVG-2032S/16CORU (com)

DVG-2032S/16CORU (com)

### Описание

#### Описание:

DVG-2032S/16CORU представляет собой идеальное решение Интернет-телефонии для динамично развивающегося бизнеса. Этот шлюз преобразует голосовые данные в пакеты для передачи через Интернет и полностью совместим с сервисами Интернет-телефонии SIP. Шлюзы с высокой плотностью портов и низкой себестоимостью, обеспечивают удобство в работе и гарантируют экономию средств компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

#### Модульное решение

Благодаря возможности установить дополнительный модуль (DVG-2032S/16MORU), DVG-2032S/16CORU позволяет с легкостью удвоить количество доступных портов FXS (с 16 до 32). Это дает возможность наращивать емкость системы по мере роста количества пользователей, сохраняя инвестиции заказчика.

#### Снижение затрат. Защита инвестиций

Шлюз DVG-2032S/16CORU обеспечивает легкую и недорогую модернизацию сети для поддержки Интернет-телефонии, позволяя пользователям сохранить приобретенные ранее телефоны и факсимильные аппараты. Защита инвестиций компании достигается благодаря использованию существующей инфраструктуры и возможности ее поэтапной модернизации.

#### Гарантированное качество голоса

Шлюз DVG-2032S/16CORU осуществляет передачу голоса и факсимильных сообщений в соответствии с общепринятыми международными стандартами передачи голоса и данных. Поддержка функции качества обслуживания (QoS) обеспечивает качество связи, сравнимое с аналоговой телефонией.

#### Функции вызова

Удержание вызова, ожидание, переадресация, пересылка вызова  
Удобный контроль с системой регистрации телефонных вызовов  
Отображение идентификатора вызывающего абонента (Caller ID)

#### Настройка/Обновление

Легкая настройка IVR или Web- интерфейсом  
Обновление программного обеспечения на основе Web-интерфейса

#### Характеристики:

##### Интерфейсы устройства

16 портов FXS с 1 разъемом RJ-21  
1 открытый слот для установки дополнительного модуля  
Порт 10/100BASE-TX RJ-45 WAN  
Порт 10/100BASE-TX RJ-45 LAN

##### Поддержка дополнительных модулей

DVG-2032S/16MORU

##### Типы подключений

DHCP-клиент  
PPPoE-клиент



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

PPTP

Кабель BigPond (Австралия)

### **Функции маршрутизации**

DHCP-сервер

Виртуальный сервер

DMZ

Фильтрация на основе портов, IP, MAC, URL

RIP v.1, v.2, Static route

DDNS: DynDns.org, TZO, 3322.ORG

NAT Traversal: pass-through NAT, клиент STUN, UPnP

### **Телефонная книга**

Сервер управления телефонной книгой, до 200 записей IAD

### **SIP**

Регистрация порта "By Port" "By machine"

Набор номера в стандарте E.164

Поддержка резервного SIP PROXY (регистрация)

SIP PING

CLIR (Анонимный идентификатор вызывающего абонента)

Функция hot line/warm line

Функции группового вызова

Удержание, ожидание вызова

Переадресация вызова: с сопровождением/без сопровождения

Переадресация вызова: безусловная, занято, нет ответа

3-сторонняя конференция

T.30 fax pass-through

T.38 fax relay

Регулируемый уровень обнаружения тонов факса

Out of band DTMF: RFC2833, SIP INFO

### **Голосовые функции**

G.711 a/u, G.726 (32K), G.729A, G.723.1

Регулируемый jitter-буфер

Регулируемый размер пакета (в зависимости от кодека)

Обнаружение и подавление шума

Эхоподавление

Локальная телефонная книга позволяет вызывать другие VoIP-устройства без регистрации

Скоростной набор

Фильтр вызовов - принимать/отказывать от звонков по IP-адресам

ID-генерация FXS-вызовов: DTMF, FSK (Bell core/ETSI)

Поддержка кнопки FLASH

### **Управление**

Web-интерфейс и Telnet, IVR

### **Индикаторы**

Power

Reset

Alarm

Run

От 1 до 32

### **Физические параметры**



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

**Входное напряжение**

90-260 В переменного тока, 50/60 Гц  
Внутренний источник питания

**Размеры**

442 x 330 x 43 мм  
Установка в 19" стойку, высота 1U

**Вес**

4.1 кг

**Рабочая температура**

От 0 до 45 C

**Температура хранения**

От -25 до 75 C

**Влажность**

До 95% без конденсата

**Излучение (EMI)**

FCC Class A  
CE

**Сертификат безопасности**

UL

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: D-Link

## Общие

Тип линий	FXS
Количество линий (SIP аккаунтов)	16
Скорость и дуплекс	10/100 Мбит/с
Поддержка сетевого подключения	PPTP Static IP DHCP PPPoE
Сетевые протоколы	IPv4; UDP; TCP; DNS; NTP
Management	TFTP / HTTP / FTP
Безопасность	SRTP Web листы доступа
QoS	802.1p; TOS
Режимы работы LAN порта	router; bridge



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Дополнительные виды обслуживания

Аудио конференц-связь

Поддержка FAX-over-IP

DTMF

Управление

Индикаторы активности

USB

Размеры, мм

ВЕС, КГ

Рабочая температура, °C

Материал корпуса

Цветовая гамма

Переадресация вызова

АОН

Call park

Ожидание вызова

Удержание вызова

Режим не беспокоить (DND)

3-х сторонняя конференция

G.711 Pass-through; T.38

In-band / RFC2833 / SIP Info

SNMP

Telnet

TR-069

Web

питание; линии

нет

442x330x43

4,4

от 0 до 45

Металл

черный